i-onik mobile

TP8-1500DC
Tablet PC

Kurzanleitung
Quick Start Guide

Bluetooth®

Chips and More GmbH
Gewerbestr. 7 | D-79112 Freiburg
Tel.-Nr. Tablet-Support: +49 800 - 8 08 25 80*
E-Mail: support-tablet@i-onik.de | www.i-onik.de
*Kostenfrei aus allen deutschen Netzen / Free from all German telephone networks

25020-23

i-onik mobile

Deutsch

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Produktes entschieden haben!
Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
Diese Anleitung dient dazu, Ihnen die Hauptfunktionen dieses Geräts vorzustellen, so dass Sie das MID (Mobile Internet Device) zu seinem vollen Potential nutzen können. Die Funktionen werden erklärt und detaillierte Informationen gegeben. Zudem erhalten Sie Tipps und Tricks, um die technische Leistungsfähigkeit zu verstehen.
Die beigelegte Garantiekarte erklärt Ihnen unsere zusätzlichen Serviceleistungen. Bitte lesen Sie die Garantiebestimmungen sorgfältig durch, um eventuelle Probleme zu vermeiden. Dieses Hochleistungsgerät verfügt über leistungsstarke Funktionen, um Ihr Online-Erlebnis zu verbessern.

Achtung:
Alle Information in dieser Betriebsanleitung sind zum Zeitpunkt der Erstellung gültig. Da wir jedoch stets bemüht sind, das Gerät weiter zu entwickeln und verbessern, kann die Software leicht in Aussehen und Funktionalität von der Beschreibung in dieser Anleitung abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt, die Spezifikation und das Design ohne vorangehende Bekanntmachung zu verbessern!

Wir übernehmen keine Verantwortung für verlorene oder zerstörte Daten oder für Beschädigung anderer Geräte. Vor dem Zugriff von Kindern schützen. Gefahr durch Verschlucken. Alle Angaben ohne Gewähr.

All trademarks, registered trademarks and logos are the property of their respective owners.
We do not guarantee any data with respect to their content, completeness or up-to-dateness

Inhalt

Vorsichtsmaßnahmen 4

Technische Spezifikationen 4

Tablet (MID) Übersicht 5
1. Tablet Einleitung 5
2. TF-Karte 6
3. Aufladen 6

Schnellstart 6
1. Das MID einschalten 6
2. Das MID ausschalten 7
3. Sperr-Bildschirm und Energiesparmodus 8
4. Hauptbildschirm 8
5. Benutzerdefiniertes Bildschirmlayout 9
6. Hintergrund ändern 10
7. Verbindung mit USB-Kabel. 11

Systemeinstellungen 11

Internet 12
1. Netzwerkeinstellungen 12
2. Internet 12

Software Management 13
1. Explorer 13
2. Software-Installation 13

Anwendungen 14
1. Musik abspielen 14
2. Fotos suchen 15
3. E-mail 16
4. Kamera und Videoaufnahmen 16
5. Apk Installer 16

Vorsichtsmaßnahmen

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander; reinigen Sie die Oberfläche nicht mit Alkohol, Lösungsmittel oder Benzol: Kontaktieren Sie uns bitte, wenn Sie Probleme haben.
- Dieses Gerät sollte bei den ersten drei Ladevorgängen mindestens 12 Stunden lang aufgeladen werden.
- Bitte bewahren Sie das Produkt nicht an feuchten oder staubigen Orten auf. Achten Sie bitte auch darauf, das Produkt nicht im Sommer bei geschlossenen Fenstern im Auto aufzubewahren. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie schwere Schläge gegen das Produkt und lassen Sie es nicht fallen. Außerdem sollten Sie das Gerät nicht schütteln, da Sie so den Touchscreen oder das Display beschädigen könnten.
- Bitte wählen Sie eine geeignete Lautstärke. Wenn Sie Kopfhörer verwenden, sollten Sie darauf achten, dass die Lautstärke nicht zu laut ist. Wenn die Lautstärke Ihr Gehör beeinträchtigt, sollten Sie die Lautstärke verringern oder das Gerät ausschalten.
- Bitte laden Sie das Gerät wenn:
  a. Der Batteriestatus niedrig ist.
  b. Das System automtisch herunter gefahren wird. (Bei niedriger Batterieleistung schaltet sich das System automatisch aus.)
  c. Das Gerät beim Anklicken der Tasten nicht reagiert.
  Bitte beachten Sie: Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät, um das Tablet aufzuladen. Es können keine anderen Ladegeräte verwendet werden – Brandgefahr!
- Bitte unterbrechen Sie die Verbindung zum Gerät nicht, wenn Sie gerade formatieren oder uploaden/downloaden, da ansonsten ein Programmfehler auftreten kann.
- Wenn das Gerät nicht richtig abgeschaltet wird, scanned und repariert das Gerät die Festpatte beim Neustart. Dieser Prozess kann einige Minuten dauern.
- Die Firma ist nicht für einen Speicherverlust durch Beschädigungen oder Reparaturen des Produkts verantwortlich. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in dieser Gebrauchsanweisung, wenn Sie das Tablet verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, wo der Gebrauch von Elektrogeräten verboten ist, z. B. in Flugzeugen.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Auto fahren oder zu Fuß unterwegs sind. Dies könnte einen Unfall verursachen.
- Der USB-Zugang ist nur für die Datenübertragung geeignet, bitte verwenden Sie ihn nicht zum Aufladen des Geräts.
- Das Gerät ist nicht wasserfest.

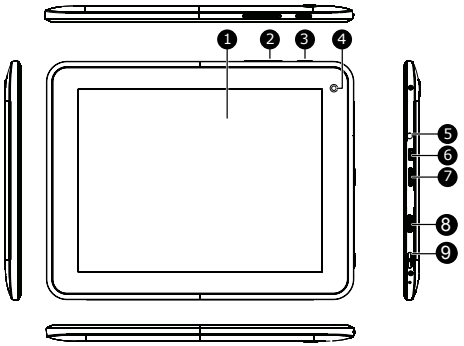
Technische Spezifikationen

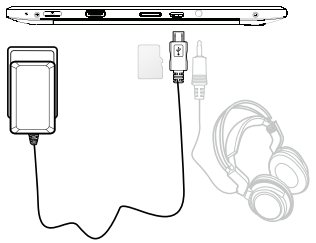
Hauptteil	Gehäusematerial	Aluminium
	Größe	ca. 205 x 159 x 12 mm
	Gewicht	ca. 413 g
Konfiguration	Betriebssystem	Android 4.1.1
	CPU	Rockchip 3066 Dual Core Cortex A9, CPU 1,5 GHz
	Flashspeicher	8 GB NAND Flash
	RAM	1 GB DDR3
	Erweiterungs-Steckplatz	Micro SD/SDHC (TF) Kartenslot, bis zu 32 GB
Display	Bildschirm	8" G+G kapazitiver IPS 5-Point Touchscreen, Anzeige-Verhältnis: 4:3
	Auflösung	1024 x 768 Pixels
Verbindung	Netzwerkzugang	Wi-Fi 802.11 b/g/n
	WLAN-Zugang	Bluetooth
Sound	Eingebauter Lautsprecher	1x 1 W/80 Hmx
Anschlüsse	USB-Anschluss	Micro USB
	HDMI-Anschluss	Mini HDMI-Anschluss
	Kopfhörer	3,5 mm
	Kamera	Front: 0,3 MP, Back: 2 MP
Batterie	Batterie	Li-Polymer aufladbare Batterie 4000 mAh 3,7 V

Betriebszu-stand	Spannung	DC 5 V/2 A
	Betriebstemperatur	-10 °C - +55 °C
Unterhaltung	Musikformate	OGG, APE, MP3, FLAC, AAC, WAV, WMA
	Videoformate	AVI, MKV, FLV, MPG, 3GP, MPG, RMVB, AVI, RM, MOV, MP4
	Bildformate	JPEG, BMP, PNG
	Karten	Google Maps, Navigationskarte
	E-Mail	E-Mail, Gmail (wahlweise)

Tablet (MID) Übersicht

1. Tablet Einleitung
Dieses Kapitel beschreibt das Aussehen des MID, einschließlich der Knöpfe und Zugänge, und hilft Ihnen, die Funktionen und das Zubehör zu verstehen.

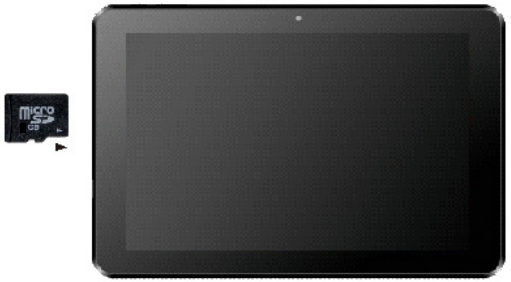




(1) Touchscreen (2) Lautstärkeregler (3) Zurück-Taste (4) Kamera
(5) Kopfhöreranschluss (6) USB-Anschluss (7) TF-Kartenslot (8) HDMI-Anschluss
(9) AN-/AUS-Schalter (10) Lautsprecher (11) Reset-Taste

Bemerkungen:
1) Klicken und ziehen finden auf dem LCD Touchscreen statt. Bitte verwenden Sie keine Kugelschreiber, Bleistifte oder andere scharfe Gegenstände, um auf den Bildschirm zu drücken. So vermeiden Sie ein Zerkratzen.
2) Bitte sorgen Sie dafür, dass die Lautsprecher sauber sind. Wenn sie mit Schmutz verstopft sind, beinflusst es die Tonqualität.
3) Die Antenne und das Typenschild befinden sich an der Rückseite des MID. Bitte decken Sie die Rückseite nicht mit Metallgegenständen ab. So vermeiden Sie eine verminderte Signalstärke.

2. TF-Karte
Befolgen Sie die Anweisungen des Symbols, das auf dem Bildschirm erscheint, wenn Sie eine TF-Karte einlegen. Bitte beachten Sie, dass die TF-Karte richtig eingelegt wird.
(Drücken Sie mit dem Daumen auf die Karte und lassen Sie sie wieder los, um die Karte zu entfernen. Die Karte wird dann automatisch herausgeschoben.)



Bemerkungen:
1) Sorgen Sie dafür, dass der Kartenschlitz sauber und frei von anderen Objekten bleibt. (Um Beschädigungen der Karte durch Staub oder Feuchtigkeit zu vermeiden, legen Sie die Karte bitte zurück in ihren Karton oder ihre Verpackung, wenn Sie sie nicht nutzen)
2) Stellen Sie sicher, dass das MID ausgeschaltet ist, wenn Sie eine TF-Karte entfernen.
3) Vermeiden Sie ein versehentliches Entfernen der TF-Karte, wenn das MID eingeschaltet ist.

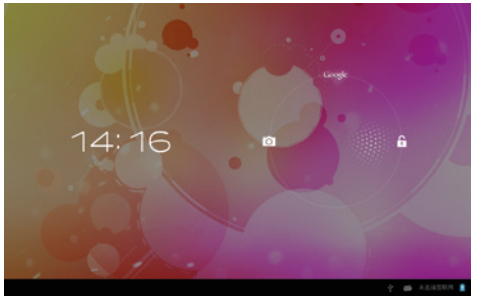
3. Aufladen
Dieses Produkt verfügt über ein Standard-12V/2A-Netzteil. Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät. Andere Ladegeräte können zu Problemen und einem Feuerrisiko führen.
Verwenden Sie das Ladegerät nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit. Wenn Ihre Hände oder Füße nass sind, fassen Sie das Gerät bitte nicht an.
Wenn Sie das Ladegerät verwenden oder das Produkt aufladen, sorgen Sie bitte für gute Luftzufuhr. Decken Sie das Gerät nicht mit Papier oder anderen Materialien ab. Dies könnte zu einer reduzierten Kühlung führen.

Schnellstart

Sie können das MID folgendermaßen bedienen:
(1) Klicken. (2) Halten. (3) Schieben. (4) Ziehen. (5) Rotieren.
Definition der Bedienung der Tasten: (1) Kurzes Drücken: Drücken Sie eine Taste weniger als 1,2 Sekunden. (2) Langes Drücken: Drücken und halten Sie die Taste mehr als 3 Sekunden. Wenn nicht ausdrücklich erwähnt, sind alle Bedienungen in dieser Anleitung mittels kurzem Drücken auszuführen.
360 Grad Rotation: Rotieren Sie das MID, um zwischen Horizontal- und Vertikalansicht zu wechseln.

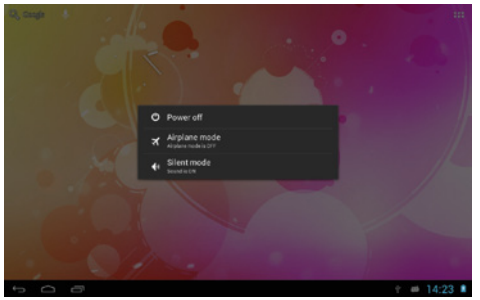
1. Das MID einschalten
1.1 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter an der Seite des Geräts (lange Drücken), um das System hochzufahren. Sie werden einige Sekunden lang Animationen auf dem Boot-Screen sehen, bevor der Sperr-Bildschirm erscheint (siehe Screenshots).

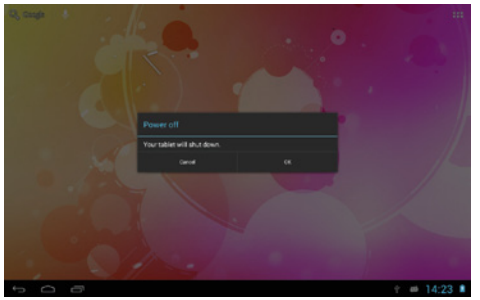
1.2 Wenn Sie die Unlock-Taste drücken und halten, erscheint ein Kreis um die Taste.
Zum Entsperren auf die rechte Seite ziehen.
Diese Schieb- und Ziehfunktion verhindert ein unbeabsichtigtes Entsperren des Geräts.



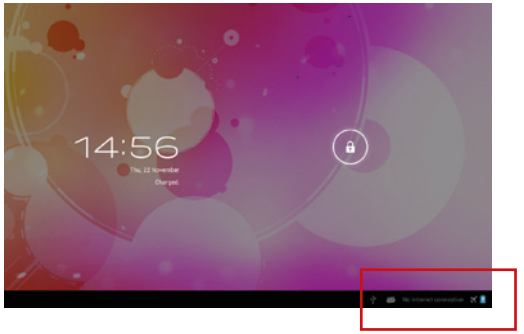
2. Das MID ausschalten
Drücken Sie den Ein/Ausschalter (langes Drücken), und das System wird heruntergefahren.

Es werden drei Optionen angezeigt: „Ausschalten", „Flugzeug Modus" und „Stiller Modus". Wählen Sie „Ausschalten", um zum nächsten Bildschirm zu gelangen.

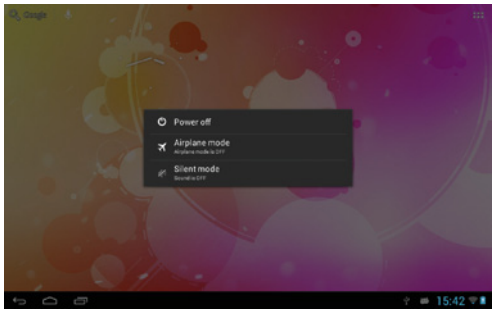




Im „Flugzeug Modus" werden keine eingehenden Signale empfangen.

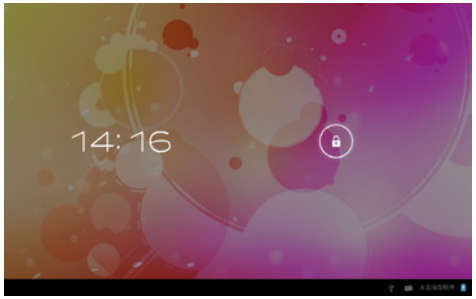


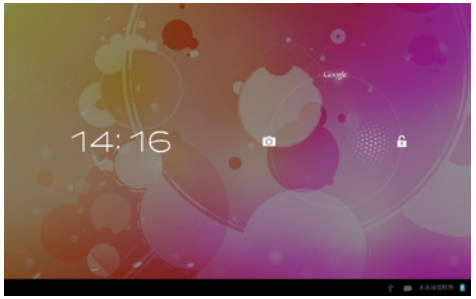
Wählen Sie „Stiller Modus", um den Ton auszuschalten.



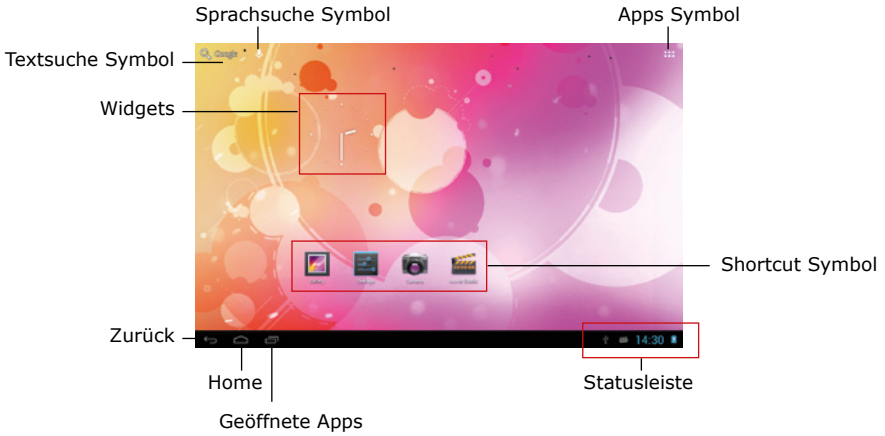
Sollte die Batterieanzeige weniger als 15 % anzeigen, wird Sie das System auffordern, das Ladegerät anzuschließen. Sollte die Batterie nahezu leer sein, fährt das System automatisch herunter.

3. Sperr-Bildschirm und Energiesparmodus
Durch längere Inaktivität des Bildschirms, oder durch kurzes Drücken des Ein/Ausschalters, schaltet das MID in den Energiesparmodus. Die Programme sind immer noch aktiv, aber der Bildschirm ist dunkel.
Ein nochmaliges Drücken des Ein/Ausschalters öffnet den Entsperr-Bildschirm.
Halten und ziehen Sie die Entsperrtaste nach rechts, um wieder mit dem Gerät zu arbeiten.





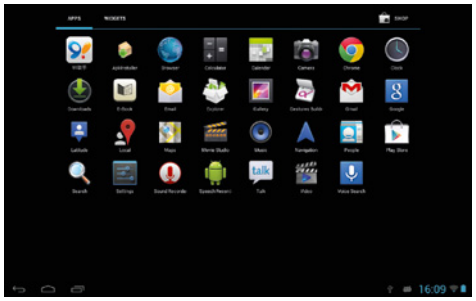
4. Hauptbildschirm



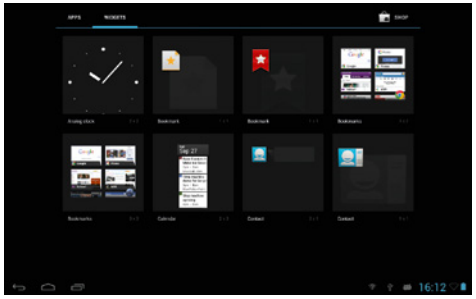
Sprachsuche Symbol	Klicken Sie das Sprachsuche Symbol, wenn Sie mit einem Netzwerk verbunden sind. Sprechen Sie ein Schlagwort direkt in das Mikrofon.
APPS Symbol	Klicken, um in das Anwendungsmenü zu gelangen
Shortcut Symbol	Shortcut Symbol zufügen/löschen (siehe unten)
Widgets	Widgets zufügen/löschen (siehe unten)
Zurück Taste	Drücken Sie diese Taste in einem Popup Menü, um einen Arbeitsvorgang abzubrechen. Verwenden Sie diese Taste in anderen Untermenüs, um zu deren Hauptmenüs zurückzukehren.
Home-Taste	Drücken Sie diese Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
Geöffnete APPS	Klicken Sie, um alle geöffneten APPS anzuzeigen. Klicken Sie auf eine APP, um dessen Menü zu öffnen.
Statusleiste	Sehen Sie mehr Informationen zu USB, Wi-Fi, Datum, usw. Klicken Sie auf ein Symbol, um die Einstellungen zu sehen.
Textsuche Symbol	Klicken Sie das Textsuche Symbol, wenn Sie mit einem Netzwerk verbunden sind. Tippen Sie ein Schlagwort ein, um eine Suche zu starten.

Der Hauptbildschirm besteht aus 5 verschiedenen Menüseiten. Wechseln Sie die Seiten, indem Sie den Bildschirm nach links oder rechts verschieben.
Sie können auf jeder dieser Seiten Symbole hinzufügen oder entfernen.

5. Benutzerdefiniertes Bildschirmlayout
Shortcut hinzufügen
Klicken Sie die Taste auf dem Hauptbildschirm, um das Application-Programm-Menü zu öffnen. Drücken und Halten des Symbols öffnet den „Shortcut hinzufügen" Bildschirm. Bewegen Sie das Symbol auf den Ort, wo Sie das Symbol platzieren möchten. Der Shortcut wird nun zum Hauptbildschirm hinzugefügt.



Widgets hinzufügen
Klicken Sie die Taste auf dem Hauptbildschirm, um das Application Programm Menü zu öffnen. Drücken Sie die „Widget" Option und der Widget-Bildschirm wird geöffnet. Drücken und Halten des Symbols öffnet den „Widget hinzufügen" Bildschirm. Bewegen Sie das Symbol auf den Ort, wo Sie das Symbol platzieren möchten. Das Widget wird nun zum Hauptbildschirm hinzugefügt.



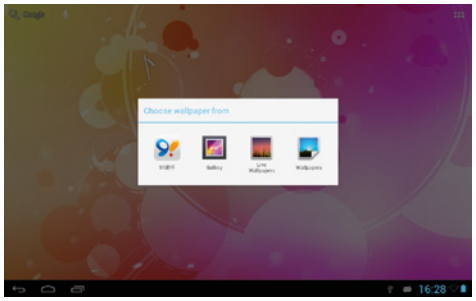
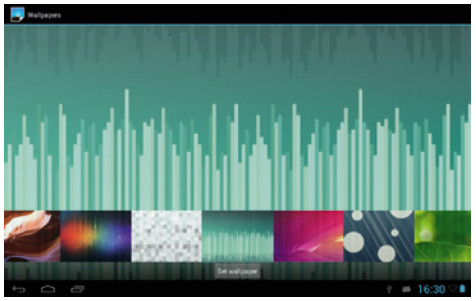
Shortcut/Widgets löschen
Drücken und halten Sie ein Shortcut- oder Widget-Symbol auf dem Hauptbildschirm, bis das Symbol am oberen Bildschirmrand erscheint. Ziehen Sie es nun auf das Symbol. Das Symbol wird nun rot. Der Shortcut/das Widget wird gelöscht, sobald Sie Ihren Finger von der Taste nehmen.

Klicken und ziehen Sie jeden beliebigen Shortcut oder Widget, um Ihren Hauptbildschirm zu individualisieren.

6. Hintergrund ändern
Sie können Ihre Lieblingsfotos als Hintergrundbild speichern, um den Hauptbildschirm persönlich zu gestalten.

6.1 Klicken Sie auf den Bildschirm, wenn Sie sich auf dem Hauptbildschirm befinden, um das „Hintergrundbild wählen" Fenster zu öffnen.

6.2 Klicken Sie „Hintergrundbild", um das Auswahlmenü für Fotos zu öffnen.

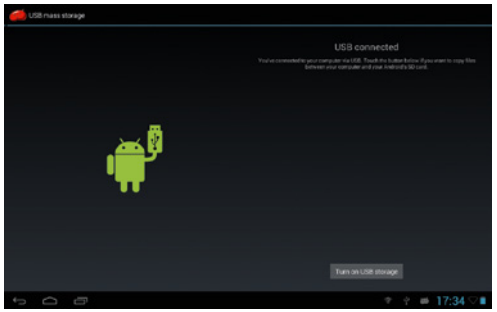



6.3 Wählen Sie ein Foto. Klicken Sie „Hintergrundbild" für mehr Optionen.

6.4 Schieben Sie den Bildschirm, um zu browsen und das Foto auszuwählen. Klicken Sie Set wallpaper, um zu Einstellungen zurückzukehren. Das Hintergrundbild ist nun gespeichert.

7. Verbindung mit USB-Kabel
Wenn Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an einen Computer verbinden, erscheint das Symbol in der Statusleiste des Hauptbildschirms.

Klicken Sie, und folgender Bildschirm erscheint.

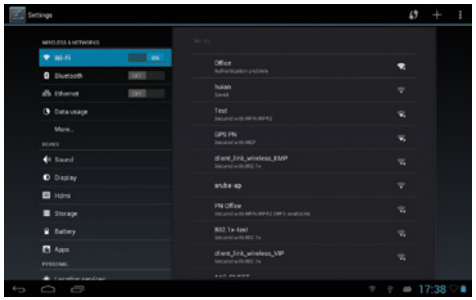
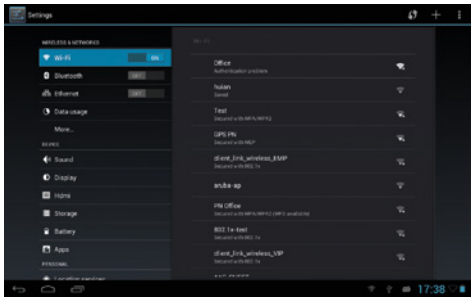


Klicken Sie Turn on USB storage. Dies aktiviert die Synchronisation zwischen dem MID und dem Computer. Daten der TF-Karte und der Festplatte des MID werden am Computer angezeigt. Sie können Daten nun kopieren oder übertragen.

Systemeinstellungen

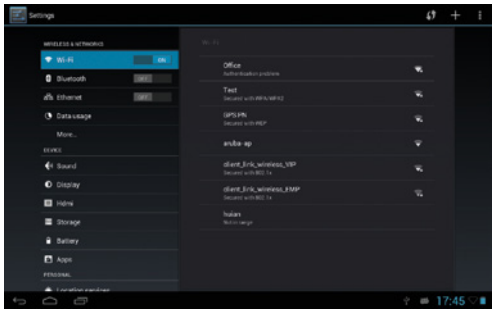
Das Einstellungsmenü ermöglicht eine Reihe von benutzerdefinierten Einstellungen und Sie können sich einen Überblick über die gesamte installierte Software verschaffen.
Klicken Sie im Anwendungsmenü, um zum Einstellungsmenü zu gelangen.

"APPS"
Sie können alle installierten APPS auf dem APPS Einstellungsbildschirm aufrufen. Wenn Sie eine APP öffnen, können Sie die Informationen zu dieser APP sehen. Sollten Sie eine APP nicht mehr nutzen wollen, wählen Sie „Löschen", um diese zu entfernen.

Internet

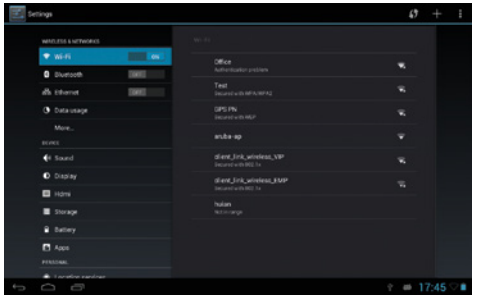
1. Netzwerkeinstellungen
Das MID verfügt über ein eingebautes Wi-Fi Modul. Klicken Sie , um das Einstellungsmenü auf dem MID aufzurufen.

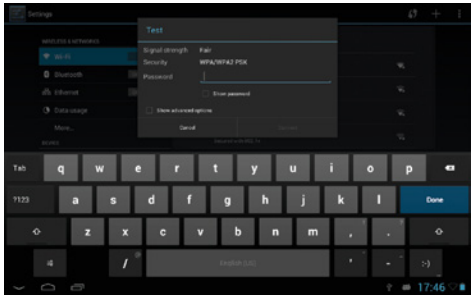


1.1 Wi-Fi
1.1.1 Ziehen Sie den Wi-Fi Knopf zu ON um das Wi-Fi einzuschalten.

1.1.2 Klicken Sie auf „Wi-Fi", um zum Wi-Fi-Einstellungsmenü zu gelangen.

1.1.3 Das System sucht automatisch nach verfügbaren Netzwerken und zeigt den Namen des Netzwerks an.





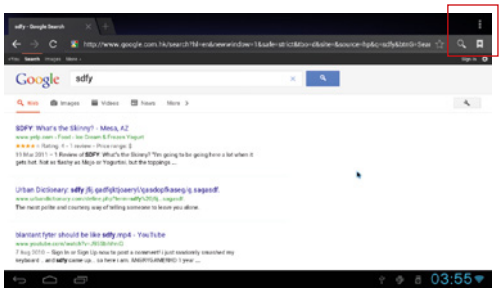
Klicken Sie auf ein drahtloses Netzwerk und das MID öffnet ein Fenster. Klicken Sie die Leertaste, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie Connect.

Wenn eine Verbindung aufgebaut wird, wird das Netzwerksymbol in der Statusleiste des Hauptmenüs angezeigt.

Bitte beachten Sie:
Das MID speichert verbundene Router automatisch. Wenn es nach einem Netzwerk sucht, stellt das MID automatisch eine Verbindung zu dem gespeicherten Router her.
Wenn das Netzwerksymbol auf dem Hauptbildschirm angezeigt wird, dann ist das MID mit dem Wi-Fi Netzwerk verbunden.

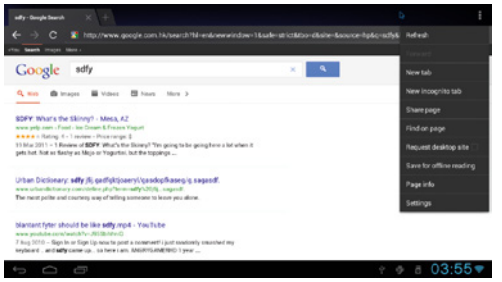
1.1.4 Bluetooth
- Klicken Sie auf "Einstellungen" und schalten Sie Bluetooth ein. Das System sucht automatisch nach in der Nähe befindlichen Bluetooth-Geräten.
- Wählen Sie nun das Gerät aus, mit dem Sie verbunden werden möchten.

2. Internet
2.1 Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm, um den Google-Browser zu öffnen, wenn eine Netzwerkverbindung besteht.



2.2 Klicken Sie auf das Texteingabefeld. Die Tastatur wird geöffnet. Tippen Sie einen Suchbegriff ein und öffnen Sie die Webseite.

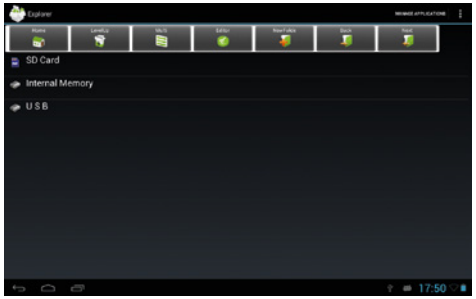
2-3 Klicken Sie das Symbol (rot umrandet). Ein Dropdown-Menü mit mehr Funktionen wird angezeigt.



Software Management

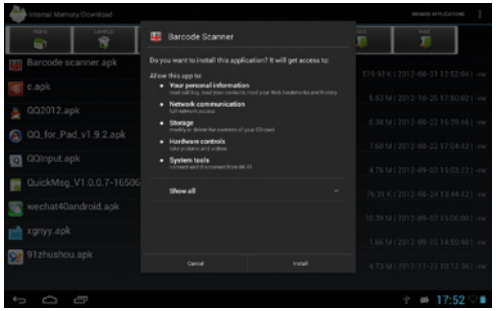
Das Gerät ermöglicht es Ihnen, Anwendungen von Drittanbietern über die Android-Plattform zu nutzen. Die meisten APPs können direkt über das Internet heruntergeladen werden.

1. Explorer
Klicken Sie auf den Application-Programm-Bildschirm, um zum Explorer zu gelangen. Sie können Programme, die auf dem Gerät oder einer TF-Karte gespeichert sind, browsen, kopieren, löschen, verschieben, bearbeiten und umbenennen.



2. Software Installation

2.1 Klicken Sie im Explorer auf die Software, die Sie installieren möchten. Das System wird das Installationsmenü öffnen.



2.2 Klicken Sie „Installieren". Der Fortschritt der Installation wird vom Gerät angezeigt. Nach erfolgreicher Installation erhalten Sie die Meldung „Anwendung erfolgreich installiert".

2.3 Klicken Sie „Beenden", um den Bildschirm zu verlassen. Der Shortcut der APP wird zum APP-Menü hinzugefügt.

2.4 Klicken Sie auf das Symbol, um die Software zu öffnen.

Wichtige Bemerkung:

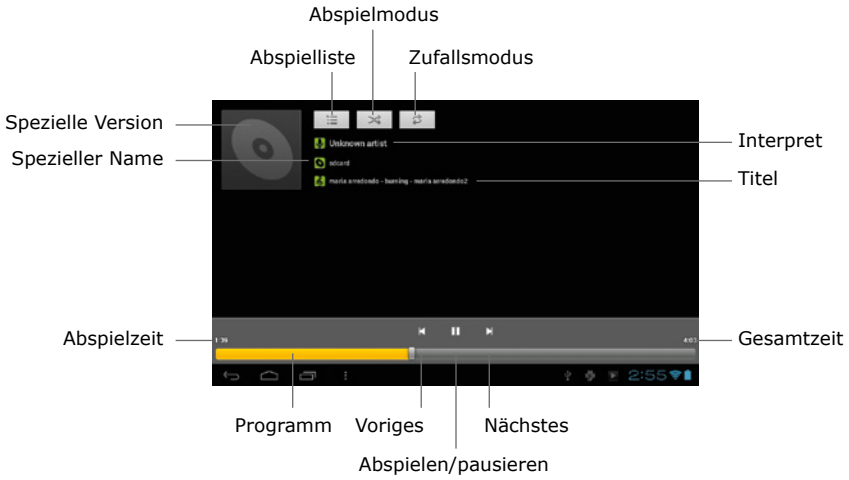
Sie können auch Chats wie QQ, MSN usw. herunterladen.

Anwendungen

1. Musik abspielen

1.1 Klicken Sie im Anwendungsprogramm, um zur Abspielliste zu gelangen.

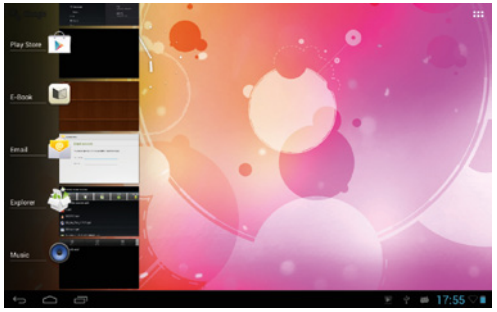
1.2 Klicken Sie auf eine Musikdatei und spielen Sie diese.



1.3 Im Hintergrund abspielen

Wenn Sie Musik abspielen, klicken Sie bitte , um das Hauptmenü aufzurufen. Das MID spielt dann die Musik im Hintergrund ab.

1.3.1 Klicken Sie im Hauptmenü, um das Abspielmenü anzuzeigen.



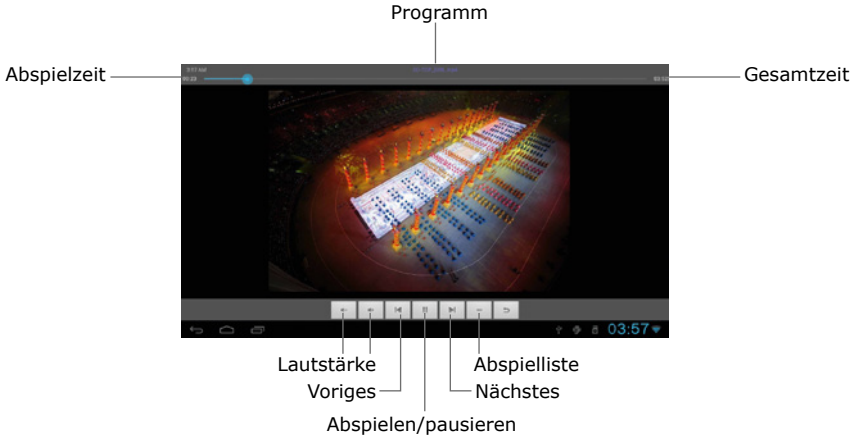
1.3.2 Wählen Sie den Musikspieler, um zum Abspielmenü zurückzukehren.

2. Fotos suchen

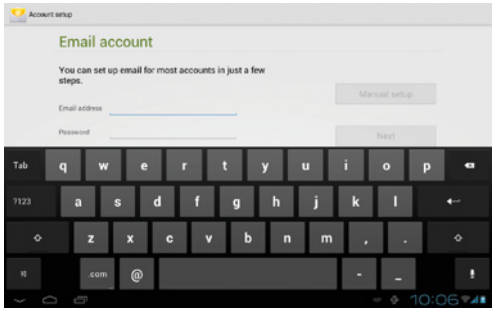
2-1 Klicken Sie im Anwendungsprogramm, um Fotos zu suchen. Hier finden Sie alle Fotos und Videos, die auf dem MID oder der TF-Karte gespeichert wurden.

2.2 Wählen Sie dies, um ein Foto zu öffnen.

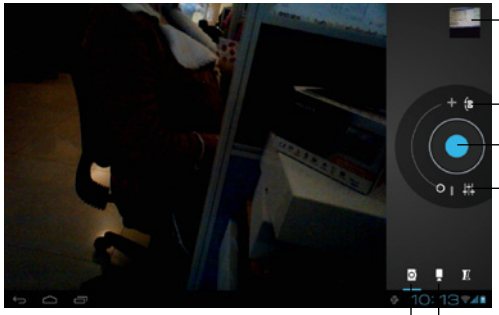
2.3 Wählen Sie dies, um ein Video abzuspielen.



3. E-Mail
Klicken Sie im Application Programm Menü, um die E-Mail-Einstellungen zu öffnen. Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein, damit Sie Nachrichten senden und empfangen können.

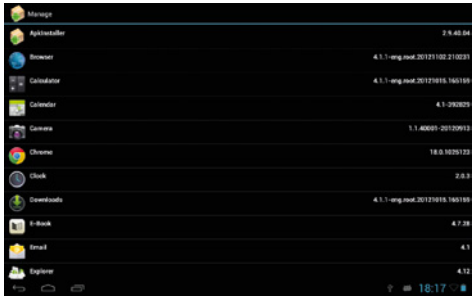


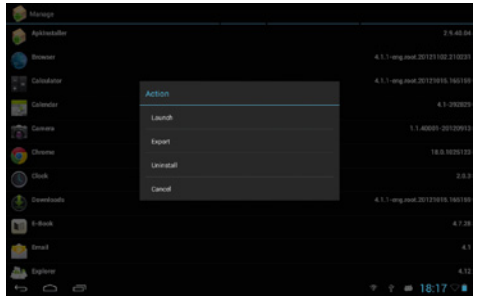
4. Kamera und Videoaufnahmen
Klicken Sie im Application-Programm-Menü, um die Kamera manuell zu öffnen.



5. Apk Installer
Klicken Sie „Apk Installer" und wählen Sie „Install". Klicken Sie dann „Internal Memory", um die neue Software zu installieren.

Klicken Sie auf „Manage", um zu starten, exportieren, deinstallieren oder abzubrechen.





Mobile

Länger mobil bleiben!

Mit den Ladegeräten von i.onik® können Sie nicht nur Ihre Handys und MP3-Player aufladen, sondern auch Ihr i.onik® Tablet-PC.

PB-5000

- Ladezeit: PB-5000: ca. 6 h
- Standby Zeit: PB-5000: bis zu 780 h
- Sprechzeit: PB-5000: bis zu: 3G/18 h; 2G/6 h
- Audio: PB-5000: bis zu 100 h
- Video: PB-5000: bis zu 26 h

Powerbank

Powerbank PB-3000/PB-5000

PB-3000

- Ladezeit: PB-3000: ca. 3,5 h
- Standby Zeit: PB-3000: bis zu 420 h
- Sprechzeit: PB-3000: bis zu 15 h
- Audio: PB-3000: bis zu 55 h
- Video: PB-3000: bis zu 14 h

i.onik® mobile

Kleine Größe – genialer Sound

Praktisch, quadratisch, gut – mit den Mobile Sound Cubes von i.onik® bekommt etwas Kleines einen ganz großen Auftritt.

MSC-220

- 2,25 Zoll Lautsprecher mit Verstärker (2 x 15 W)
- Maße: 87 x 99 x 90 mm
- 3,5 mm Klinkenstecker
- Fernbedienung

Mobile Sound Cube MSC-220/MSC-330

MSC-330 Bluetooth®

- 2,25 Zoll Lautsprecher mit Verstärker (2 x 15 W)
- Maße: 87 x 99 x 90 mm
- 3,5 mm Klinkenstecker
- Fernbedienung

i.onik® entertain

English

Dear Customer,

Thank you for purchasing this product!
Please read the instructions carefully before using this product.
This manual is intended to introduce you to the basic characteristics of this product, so you can get the best out of your experience using the MID (Mobile Internet Device). The product's features are described and detailed information is given. Furthermore you receive tips and hints to fully understand the technical capability of the tablet.
The warranty, which is included, will explain you our additional services. Please read the terms of warranty carefully, to avoid unnecessary problems.

Attention:
All the information in this manual is correct at the time of publication. However, as we continue to update and improve the product, the software may be slightly different in appearance and functionality than described in this manual.

We reserve the right to improve the product, specification and design without prior notice!

We do not assume any liability for lost or destroyed data or for any other devices.
Keep away from children. Danger of choking on or swallowing small parts. All data without guaranty.

Content

Important Safety Precautions 22

Technical Specification 22

Tablet (MID) Overview 23
1. Tablet Introduction 23
2. TF Card 23
3. Charging 24

Finding your Way 24
1. Turning on the MID 24
2. Switching off the MID 25
3. Lock-screen and Power-saving Mode 26
4. Main Interface 26
5. Custom Screen 27
6. Changing your Wallpaper 28
7. Connection of USB Cable. 29

System Settings 29

Internet 30
1. Network Settings 30
2. Internet 30

Software Management 31
1. Explorer 31
2. Software Installation 32

Applications 32
1. Playing Music 32
2. Browsing Pictures 33
3. E-Mail 34
4. Camera and Video 34
5. Apk Installer 34

Important Safety Precautions

- Do not disassemble the product; do not use alcohol, solvent or benzene to clean the surface of the product. Please contact us if you experience any problems.
- This product should be charged for more than 12 hours when charging it the first three times.
- Do not store the product in high temperature, humidity or dust; do not put the product in a vehicle with closed windows especially not during summer.
- Avoid dropping or strong impact to the product, do not shake it violently, otherwise it may cause damage to the touch screen or display.
- Please select the appropriate volume; the volume should not be too high when using headphones; if you feel signs of tinnitus, please turn down the volume or stop using the product.
- Please charge the product when:
  a. The battery icon shows low power.
  b. The system is automatically shut down. (The system will shut down automatically when the battery is low.)
  c. There is no response when clicking buttons.
  Note: Please only use the adapter delivered with the product to charge the MID. No other chargers can be used – risk of fire!
- Please do not disconnect the machine when it is formatting or uploading/downloading, otherwise a program error may occur.
- When improperly being shut down, the machine will scan and repair the disk on reboot. This process may take a few minutes.
- The company is not responsible for memory loss caused by damaging or repairing the product or other reasons stated. Please follow the instructions of this manual when using the MID.
- Do not use the product in places where the use of electronic devices is prohibited; e.g. an aircraft
- Please do not use the product when driving or walking. It may cause an accident.
- USB is for data transmission only, do not use it for charging the product.
- This machine is not water resistant.

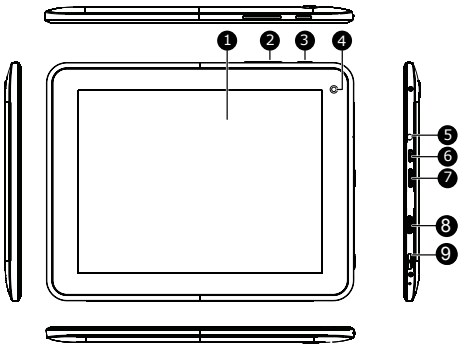
Technical specifications

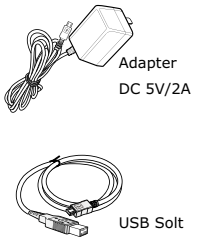
Main body	Material	Aluminium
	Dimensions	ca. 205 x 159 x 12 mm
	Weight	ca. 413 g
Configuration	Operating system	Android 4.1.1
	CPU	Rockchip 3066 Dual Core Cortex A9, CPU 1.5 GHz
	Flash memory	8 GB NAND Flash
	RAM	1 GB DDR3
	Expansion slot	Micro SD/SDHC (TF) card slot, up to 32 GB
Display	Screen	8" G+G capazitive IPS 5-Point touch screen, display ratio: 4:3
	Resolution	1024 x 768 Pixels
Connection	Network access	Wi-Fi 802.11 b/g/n
	Wireless access	Bluetooth
Sound	Speaker	1x 1 W/80 Hmx
Ports	USB interface	Micro USB
	HDMI interface	Mini HDMI interface
	Earphone	3.5 mm
	Camera	Front: 0,3 MP, Back: 2 MP
Battery	Battery	Li-Polymer rechargebale battery 4000 mAh 3,7 V
System operation conditions	Voltage	DC 5 V/2 A
	Working temperature	-10 °C - +55 °C

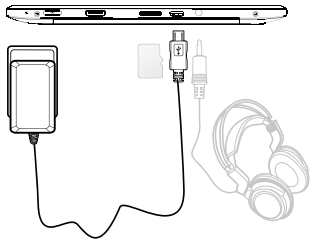
Entertainment	Music formats	OGG, APE, MP3, FLAC, AAC, WAV, WMA
	Video formats	AVI, MKV, FLV, MPG, 3GP, MPG, RMVB, AVI, RM, MOV, MP4
	Picture formats	JPEG, BMP, PNG
	Maps	Google Maps, navigation map
	E-Mail	E-Mail, Gmail (optional)

Tablet (MID) Overview

1. Tablet Introduction
This chapter describes the appearance of the MID, including its buttons and ports; it will guide you to understand the features and accessories.







(1) Touch screen (2) Volume control (3) Back (4) Camera
(5) Earphone plug (6) USB port (7) TF card slot (8) HDMI port
(9) Power switch (10) Speaker (11) Reset

Note:
1) Clicking and dragging are performed using the LCD touch screen. Please do not use pens, pencils or other sharp objects to click on the screen to avoid scratching.
2) Please keep the speakers clean to avoid them being blocked by dirt and affecting the sound quality.
3) The antenna and the type label are located at the back of the MID. Please do not cover the back with metal objects to avoid poor signal strength.

2. TF Card
Follow the instructions of the icon displayed on the MID when inserting a TF card. Please pay attention to the direction in which the TF card has to be inserted.
(Press the card with your thumb and then release it to remove the card. The card will be ejected automatically.)

Note:
1) Keep the card slot free of dust or other objects. (To prevent damage to the card due to dust or moisture, please put the card back into its box or package when not in use).
2) Be sure that the MID is switched off when removing a TF card.
3) Avoid accidental removal of the TF card when the MID is switched on.

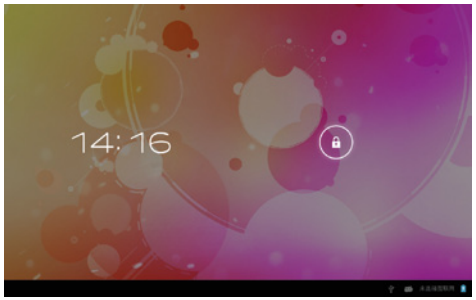
3. Charging
This product uses a standard 12V/2A power supply. Please use the supplied power charger. Other chargers may cause failure and risk of fire.
Do not use the charger in a humid environment. If your hands and feet are wet, please do not touch the charger.
When using the charger or charging the product, please maintain good ventilation. Do not cover the machine with paper or other objects. This could result in a reduced cooling effect.

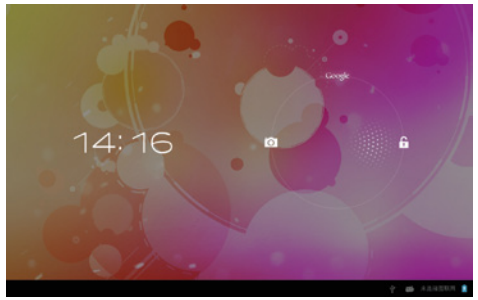
Finding your way

The MID can achieve a variety of operating modes:
(1) Clicking. (2) Holding. (3) Sliding. (4) Dragging. (5) Rotating.
Key action definition: (1) Short press: press less than 1.2 seconds. (2) Long press: press and hold for more than 3 seconds. All operations in this manual are performed by a short press unless stated otherwise.
360 degree rotation: Rotate the MID to switch between horizontal and vertical view.

1. Turning on the MID
1.1 Press the power switch at the side of the MID (long press) and the machine will be booted. The booting screen and animations will be shown on the LCD screen for a few seconds, before you will enter the lock screen as shown in the screenshots below.

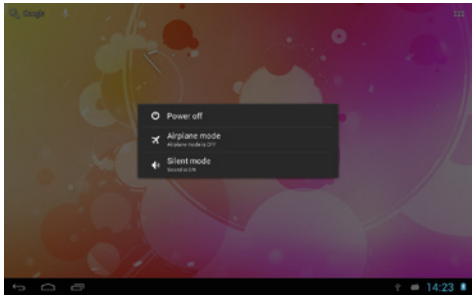
1.2 Press and hold the unlock button and a circle will appear around the lock. Drag to the right to unlock.
The hold and drag function prevents the accidental booting of the MID.

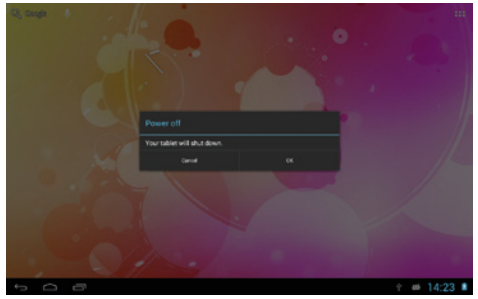




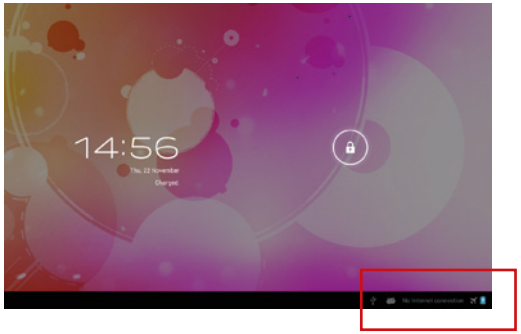
2. Switching off the MID
Press the power switch key (long press) and the system will display the shutdown screen.

Three options will be displayed: “Power off”, “Airplane mode” and “Silent mode”. Select “Power off” to enter the next screen.

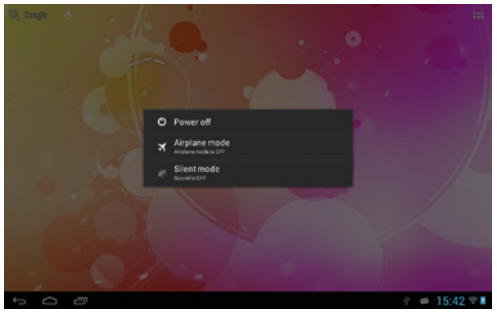




Receiving incoming signals will be disabled when selecting “Airplane mode”.

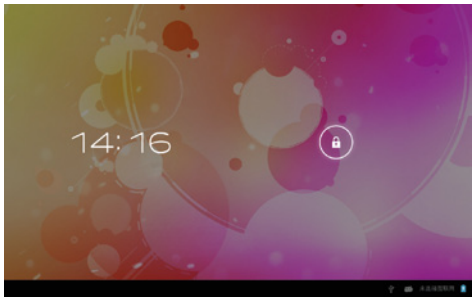


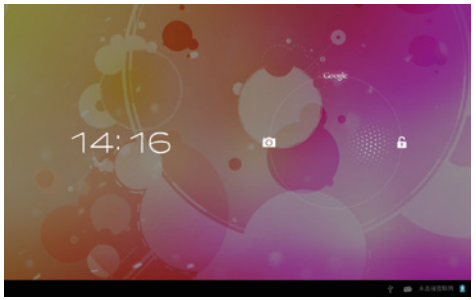
Select “Silent mode” and the MID is muted.



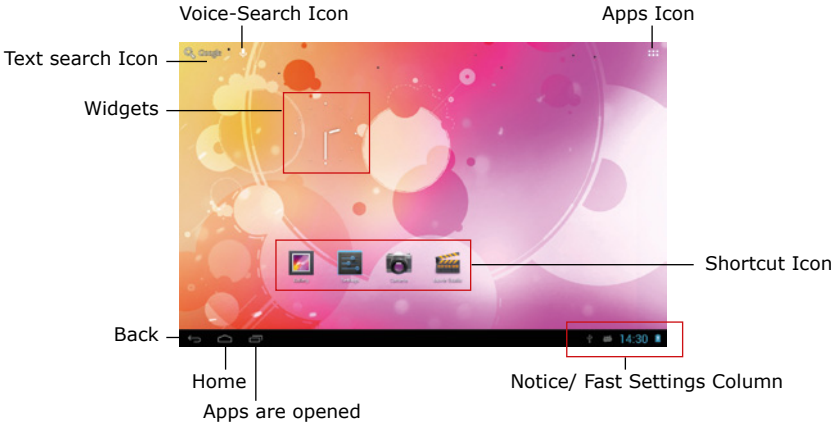
When the battery level is down to 15%, the system will prompt to connect the charger. When the battery is running low, the system will automatically shut down.

3. Lock-Screen and Power-Saving Mode
If the screen is inactive for a certain time, or when pressing the power switch, the MID will enter the screen-off/lock screen status to save power. Programs are still running, but the screen is blank. Pressing the power switch again will open the unlock screen.
Hold and drag the unlock button to the right and the MID will resume working status.





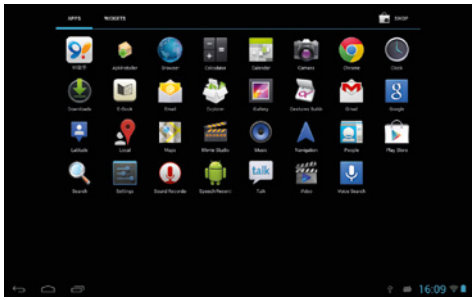
4. Main Interface



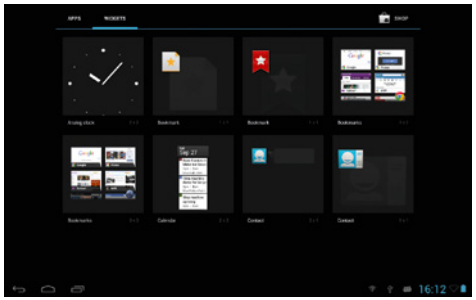
Voice search Icon	When connected to a network, click to enter the voice search menu. Speak a keyword directly into the MIC.
APPS Icon	Click to enter the applications menu.
Shortcut Icon	Shortcut icon add/delete (will be covered later)
Widgets	Widgets add/delete (will be covered later)
Back Key	Press in pop-up menu to cancel an operation. In other menus, press to return to parent menu.
Home Key	Press in any menu to return to main interface.
Apps having been opened	Click to display all APPS that have been opened. Click each of the applications to enter the relevant menu.
Notice/Fast Setting Column	Click to display more information: USB, Wi-Fi, Date etc. Click on any item to enter its settings menu.
Text search Icon	When connected to a network, click to enter the Text search menu. Type in a key word and search.

The main interface features 5 different menu pages. Switch between pages by sliding the screen left and right. You can add/delete icons in each of the pages of the main menu.

5. Custom Screen
Add Shortcut
Click the button in the main interface to open the Application Program menu. Pressing and holding the icon will open the add shortcut interface. Move the icon to the place where you want to place the shortcut and it will be added to the main interface.



Add Widgets
Click the button in the main interface to open the Application Program menu. Press the "WIDGETS" option. This will open the widget interface. Pressing and holding the icon will open the add widget interface. Move the icon to the place where you want to place the widget and it will added to the main interface.



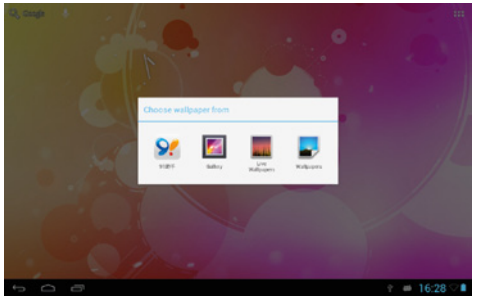
Delete Shortcut/Widgets
Press and hold a shortcut icon or widget icon in the main interface until on the top of the screen appears the icon . Then drag the shortcut/widget to the icon. The icon will turn red . The shortcut or widget will be deleted after releasing the button.

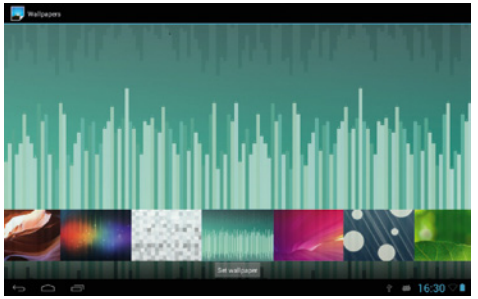
Click and drag any shortcut or widget icon to customize your main interface.

6. Changing your Wallpaper
In order to personalize the main interface users can set their favorite pictures or photos as wallpaper of the main interface.

6.1 Click the touch screen in the main interface to open the "Choose wallpaper" dialog box.

6.2 Click "Wallpaper" to enter the selection menu of pictures.



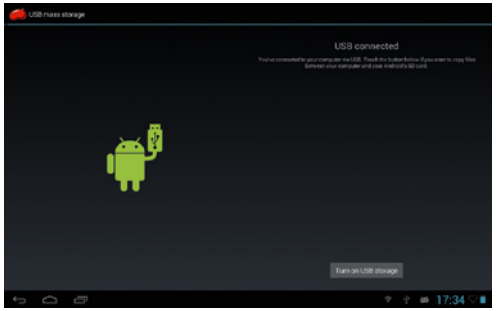


6.3 Select a picture. Click "Wallpaper" for more options.

6.4 Slide the screen, browse and select the picture. Click Set wallpaper, to return to the settings interface. The wallpaper is now set.

7. Connection of USB Cable
When connecting the MID to a computer with a USB cable, the icon will be displayed in the Notice/ Fast settings column of the main interface

Click , and the following interface is displayed.

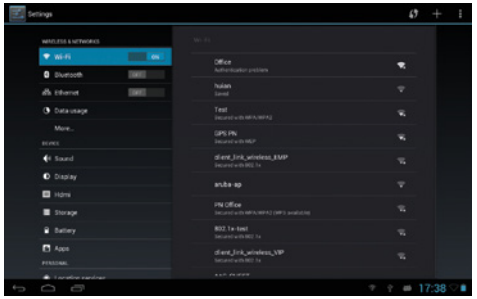


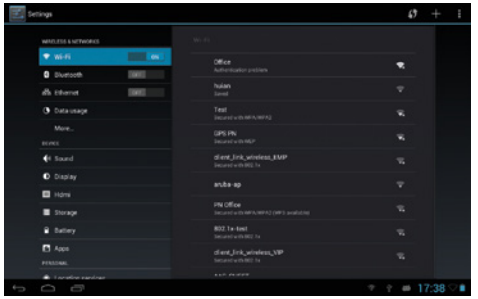
Click Turn on USB storage, it will enable the synchronized operation between the MID and the computer. Files on the TF card and the memory of the MID will be displayed on the computer; you can copy and transfer data.

System Settings

The settings interface allows a variety of custom settings and you can overview relevant information of all the installed software.
Click in the Application Program menu to enter the settings menu.

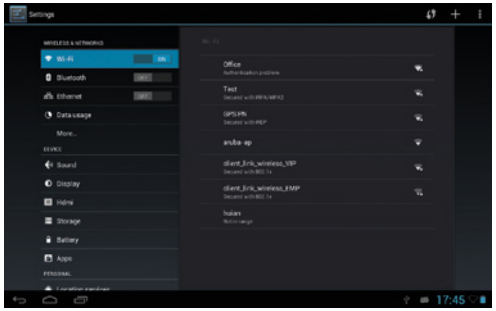
"APPS"
In the apps settings interface, users can see all installed applications. If you open one application, the relevant information is displayed. If you do not wish to use an application any longer, select "Delete" to remove the application.





Internet

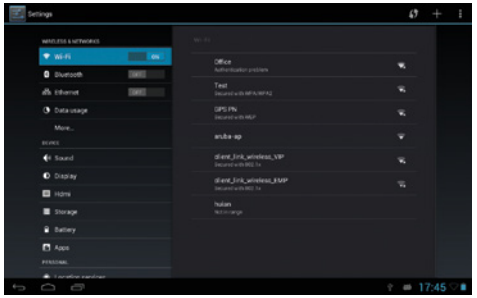
1. Network Settings
The MID features a built-in Wi-Fi module. Click , the settings menu will be displayed on the MID.

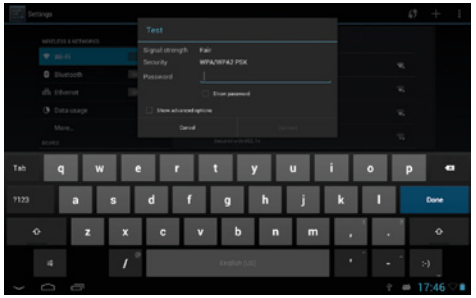


1.1 Wi-Fi
1.1.1 Slide the "Wi-Fi" switch button to ON to enable Wi-Fi.

1.1.2 Click "Wi-Fi" to enter the Wi-Fi settings menu.

1.1.3 The system will automatically search for available networks and display the name of the network.





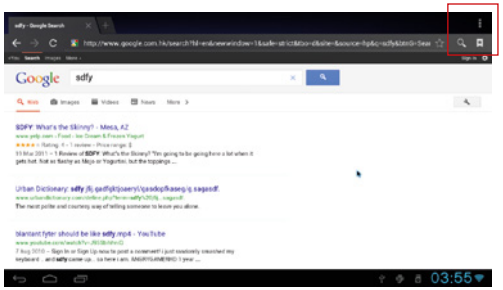
Click on a wireless network and the MID will open the message screen. Click space to open the keyboard, enter the password and click Connect.

If the connection is successful, the network icon will be displayed in the Notice/Fast settings column of the main interface.

Please note:
The MID will save connected routers automatically. When searching for a network, the MID will automatically connect to the saved router.
When the network icon is displayed in the main interface, the MID has connected to the Wi-Fi network successfully.

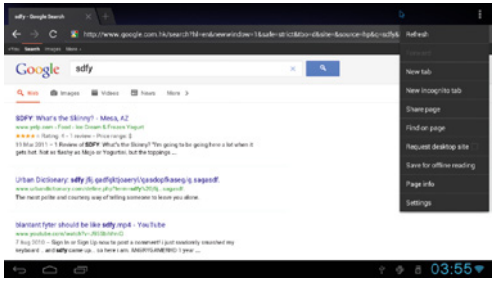
1.1.4 Bluetooth
- Click Settings and then select the Bluetooth menu. Open Bluetooth, the system will search for nearby Bluetooth devices.
- Select the Bluetooth connection settings and click on the device with which you want to connect.

2. Internet
2.1 When successfully connected to a network, click in the main interface to enter the Google browser.



2.2 Click the input box. The keyboard will pop-up. Type in a new search and open the website.

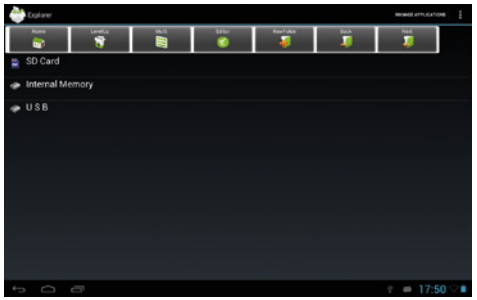
2.3 Click the icon (red border) and a dropdown menu with more operational functions is displayed.



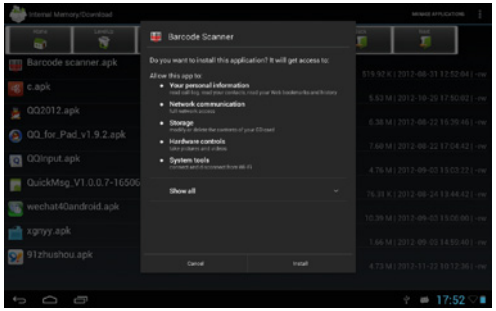
Software Management

The product supports third-party applications on an Android platform. Most applications can be obtained and downloaded from the Internet.

1. Explorer
Click in the Application Program Interface to enter the explorer. You can browse, copy, delete, move, edit and rename programs saved on the MID or a TF card.



2. Software Installation
2.1 Click the software to be installed in the explorer. The MID will open the installation menu.



2.2 Click „Install". The MID will show the progress. After installation, it will display „Application installed successfully".

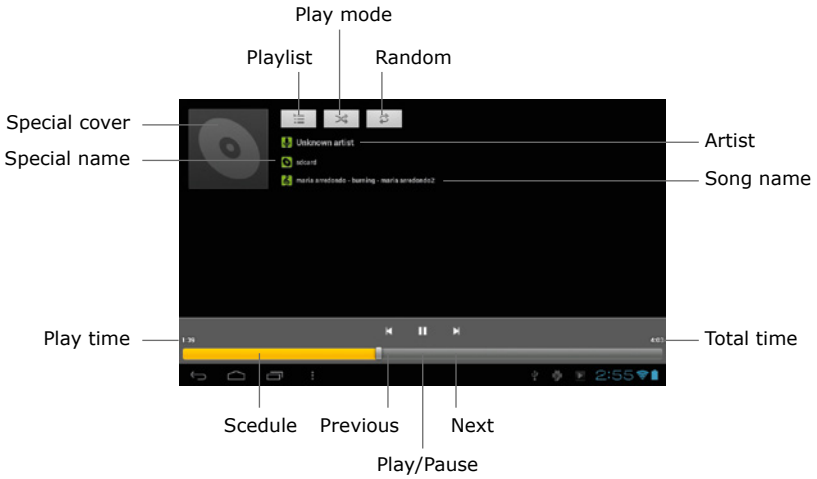
2.3 Click "Finish" to exit. The application shortcut will be added to the "Application function key menu".
2.4 Click the icon to open the software.

Special note:
You can also download chats, like QQ, MSN, etc.

Applications

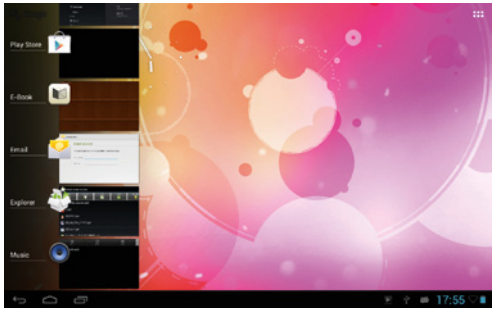
1. Playing Music
1.1 Click in the Application Program Interface to enter the playlist.

1.2 Click a music file to open and play it.



1.3 Background play
When playing music, click to open the main interface. The MID will play the music in the background.

1.3.1 Click in the main interface to display the music player menu.

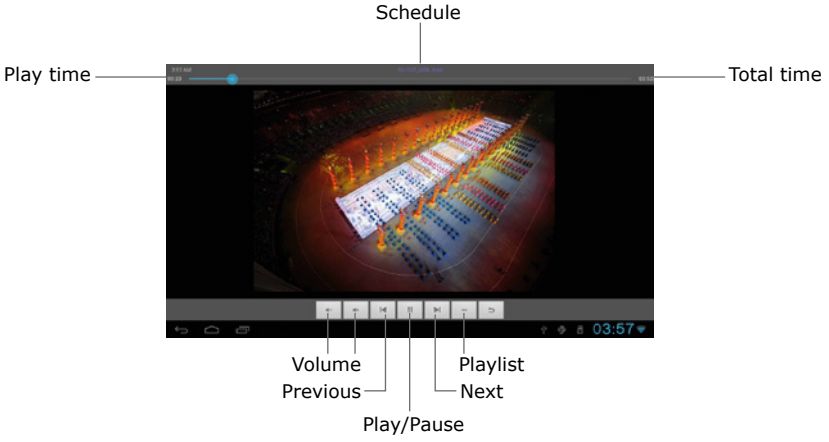


1.3.2 Select the music player to return to the player menu.

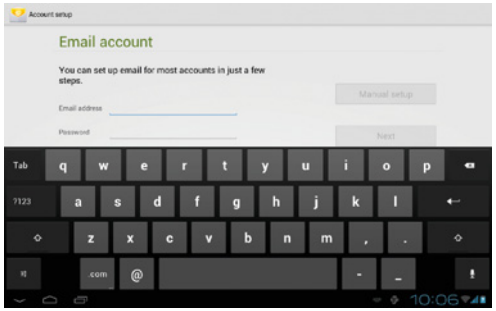
2. Browsing Pictures
2.1 Click in the Application Program Interface to browse pictures. Here you find all pictures and videos saved on the MID or a TF card.

2.2 Select to open a picture.

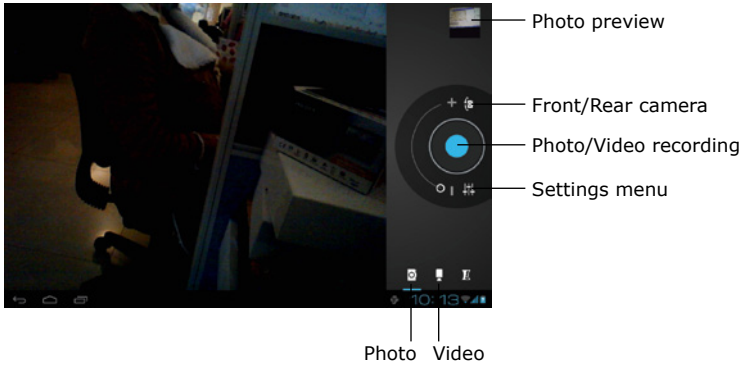
2.3 Select to play a video.



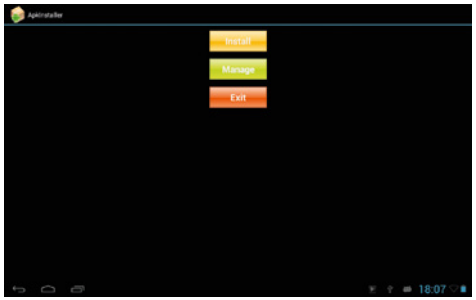
3. E-mail
Click in the Application Program Interface to open the E-mail settings. Enter the email address and password to send and receive email messages.



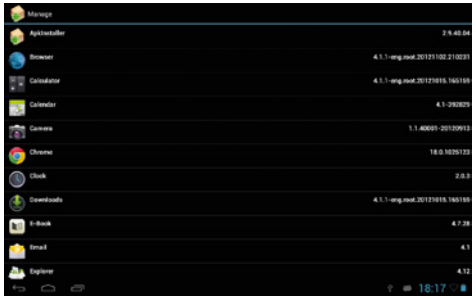
4. Camera and Video
Click in the Application Program Interface to open the camera manual.

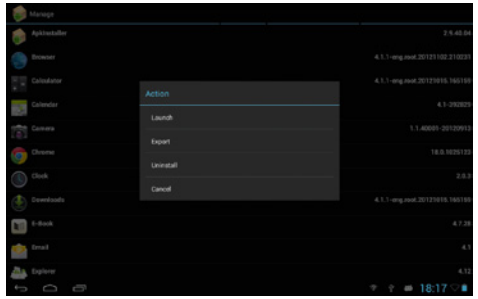


5. Apk Installer
Click "Apk Installer", select "Install". Then click "Internal Memory" to install new software.



Click "Manage" to launch, export, uninstall or cancel.





Mobile

Stay longer mobile!

With the i.onik® charger you can't only recharge your mobile phones and MP3 player, but also your i.onik® tablet PC.

PB-5000

- Charging time: PB-5000: ca. 6 h
- Standby time: PB-5000: up to 780 h
- Talk time: PB-5000: up to 3G/18 h; 2G/6 h
- Audio: PB-5000: up to 100 h
- Video: PB-5000: up to 26 h

Powerbank

Powerbank PB-3000/PB-5000

PB-3000

- Charging time: PB-3000: ca. 3,5 h
- Standby time: PB-3000: up to 420 h
- Talk time: PB-3000: up to 15 h
- Audio: PB-3000: up to 55 h
- Video: PB-3000: up to 14 h

i.onik® mobile